ACS751Hybrid ー フロンガス回収再生装置

1台でハイブリッド車にも対応（電動コンプレッサー）
高精度なサービス作業が可能

BOSCH
Invented for life

1台で従来式ベルト駆動コンプレッサー用オイル(PAG)とHybrid車両で使用されている電動コンプレッサー用オイル(POE)の安全な使い分けが可能

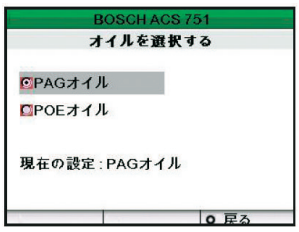
ACS751：利点
プロフェッショナル＆簡単操作

- ▶ 特殊回収シーケンスによる高い冷媒回収率
- ▶ 作業手順は自動、個別作業ステップの手動選択も可能
- ▶ エラー表示：システムコンポーネントの1つに異常が発生すると画面にメッセージ、ブザーとLEDで表示
- ▶ 必要なメンテナンス時期を通知

高精度充填管理が可能なプロフェッショナルエアコンサービス

高精度測定技術と作業手順の完全自動化により、ボッシュの新しいエアコンガス回収再生装置ACS751ハイブリッドは、乗用車及び商用車さらに電動コンプレッサーを搭載したハイブリッド車にも1台で従来車両のPAGオイルと電動コンプレッサーで使用されているPOEオイルを使い分け、車両タイプ切り替え時には、簡単な短時間フラッシングを行い回路内残留オイルを除去します。ACS751ハイブリッドは米国のエアコンサービス機器に対する最新技術認証SAEJ-2788技術用件を満たしています。

本製品は、通商産業省告示139号に基づく適合性自己認証品です。

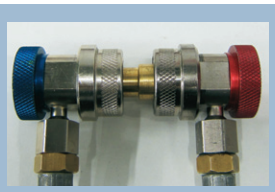


オイル選択時は作業される車両のコンプレッサータイプにご注意下さい。
一部のHybrid車両では従来式ベルト駆動コンプレッサー（PAGオイル）が使用されています。

最高の精度とシンプルな操作

- ▶ 耐振性を持つ冷媒用計量器で冷媒容量を高精度に測定
- ▶ 直観的なメニューナビゲーション、見やすく配置されたキーボード、LEDによる状況表示、3.5インチカラーディスプレーとプリンタ
- ▶ 操作性の高い点検口を装備した移動が容易なトロリー

POEボトル　PAGボトル

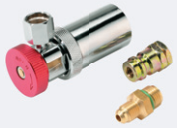


オイルタイプ切り替え時は付属の専用アダプターでHP & LPホースを接続し、短時間フラッシングを実施、回路内残留オイルを除去

ACS751Hybrid
乗用車/商用車用全自動エアコンサービス

ボッシュのACS 751による
全自動エアコンサービス

アクセサリー

製品画像	品名	品番
	サービスコネクター ルノー	F 002 DG1 433
	サービスコネクター BMW E60、フォード、ボルボ	F 002 DG1 432
	サービスホース 6m	F 002 DG1 458

消耗部品

品名	品番
フィルタードライヤー&インラインフィルターエレメントセット	F 002 DG1 534
真空ポンプ用オイル	F 002 DG6 401
プリンターペーパー（10 本入り）	F 002 DG1 450

ご使用に際して、お客様にご用意頂く物

R134a冷媒（プッシュ缶は不可）初回約10Kg、各種コンプレッサーオイル、UV蛍光剤、

同梱品：

ACS751ハイブリッド本体、保護めがね、保護手袋、回収オイルボトル、PAGフレッシュオイル用エキスパートボトル、POEオイル用ボトル、UVダイ用ボトル、ダストカバー、取扱説明書、コードナンバー&冷媒量ハンドブック、プリンターロール（1巻）、外部冷媒シリンダー接続用アダプター一式（日本国内流通冷媒タンク用）、インラインフィルター一式、エキスパートボトル用アダプター、HP-LP接続アダプター、予備フィルタードライヤー1個

ご注意：

R134a冷媒はお近くのガス供給者よりお買い求め下さい。

テクニカルデータ	ACS 751
操作	
HP／LP用圧力計	100 mm
内部回収容器残圧表示	ディスプレイに表示
プリンタで結果印刷	印刷可能
状態表示	LEDランプ表示／シグナル
回収／再生／充填	
適用冷媒	R134a
内部回収容器	22 L、PED認定
冷媒回収率	> 95 %
回収能力	約100g/min (JISB8629)
真空ポンプ能力	133L/min (JISB8629)
フィルタドライヤ吸着能力	75 kg
充填精度	+/- 10 g
測定方式	ロードセル1個
スケール分解能	+/- 2 g
認証	CE SAE J-2788
オイル／UV蛍光剤／使用済みオイル	
オイル	PAG、POE
ボトル容量(3本)	250 ml／本
測定方式	ロードセル3個
スケール分解能	+/- 1 g
一般データ	
重量	110 kg
寸法 (L x W x H)	725×652×1,277 mm
電源	単相AC100V 50/60Hz
動作温度	5~50 °C
USBポート	あり
点検口	左右2個
耐振スケール	あり

ボッシュはあなたに未来の修理工場を提案します

120 年以上の間、ボッシュの革新的な技術は人々に目的地までの安全と安心を提供し続けてきました。
ボッシュオートモーティブアフターマーケット事業部は総合的な製品とサービスのラインナップを提供し、修理工場をトータルでサポートします。

▶効率的な故障診断
▶革新的な自動車整備機器
▶新品およびリビルトパーツの幅広いラインナップ
▶顧客のニーズに応えるワークショップコンセプト
▶広範囲にわたる技術トレーニング
▶販売拡大のためのマーケティングサポート
▶豊富な情報を有するテクニカルホットライン

御社のニーズとボッシュのソリューションを結びつけることにより、御社の将来性を最大限に引き出すお手伝いを致します。

最先端の修理工場
システムサプライヤーとしての専門知識を活かし、ボッシュは幅広い整備機器、ソフトウェア、技術トレーニングおよび故障診断の専門的知識を提供します。

故障診断とパーツの両方を提供できるのはボッシュだけです。

ボッシュ 株式会社
オートモーティブ アフターマーケット事業部

〒150-8360　東京都渋谷区渋谷3-6-7　Tel.03-5485-6060（代）
http://www.bosch.co.jp

PM-ACS751-12
（1987JP2846）

BOSCH
Invented for life